

Le Jardin des Faunes

Plan Prévisionnel de Fumure

Modèle de PPF pour les cultures (hors prairies) - Tous types de sol

Campagne culturale :

		îlot n°1 «parcelle 1-2 »	îlot n°2
Identifiant de l'îlot (numéro PAC)			
Surfaces de l'îlot cultural (ha)		0,14 ha	
Précédent cultural		Friche	
Interculture précédente		Friche	
Culture pratiquée		MDI	
% de légumineuses pour les associations (*)		0	
Date d'ouverture du bilan (*)		01/05/2023	
Date de semis		mai-juin 2023	
Type de sol		Lsa	
Analyse de sol (*)		Reliquat azoté : ...UN/ha Matière organique : 1,32 % Ntotal : ... 0,11 %	Reliquat azoté : ...UN/ha Matière organique : ... % Ntotal : ...UN/ha
Besoins (*)	Objectif de rendement (q/ha ou tMS/ha ou kg/ha)	y	20 T/ha
	Besoin par q ou par tMs ou par kg	b	10 uN/T
	Besoin totaux en azote de la culture (uN/ha)	Pf	200 uN/ha
Fournitures d'azote par le sol (*)	Azote absorbé par la culture à l'ouverture du bilan	Pi	?
	Reliquat azoté à l'ouverture du bilan	Ri	?
	Minéralisation de l'Humus	Mh	?
	Minéralisation nette due au retournement de prairies	Mhp	?
	Minéralisation nette des résidus de culture du précédent	Mr	?
	Minéralisation nette des résidus de culture intermédiaires	MrCi	?
	Reliquat azoté post-récolte à la fermeture du bilan	Rf	?
Besoins – Fourniture (*)	Quantité d'azote nécessaire =Pf-Pi-Ri-Mh-Mhp-Mr-MrCi+Rf	C	200
Irrigation	Teneur en azote de l'eau d'irrigation		analyse : ... mg/l par défaut : 40 mg/l
	Volume total par hectare (mm/ha)		?
	Azote apporté par l'irrigation	Nirr	?
Apport organique (à renseigner pour chaque apport organique prévu)	Période d'apport envisagée		Mai-juin 2023
	Superficie concernée (ha)		0,14 ha
	Nature de l'effluent organique		bouchons du commerce
	Teneur en azote (unités par tonne ou m3)	Npro	5 %
	Quantité d'effluent par ha (tonnes ou m3)		0,56 T ⁽¹⁾
	Quantité d'azote total par ha (UN/ha)		200 UN
	Coefficient d'équivalence engrais minéral	Kéq	?
Quantité d'azote efficace par ha (UN/ha)	Xa	?	
Besoins – Fourniture – Irrigation – Apports organiques (*)	Calcul de la fertilisation azotée minérale =C – Nirr - Xa	X	0
Apport minéral (à renseigner pour chaque apport minéral prévu)	Période d'apport envisagée		-
	Superficie concernée (ha)		-
	Unité d'azote apportée (UN/ha)		0

(*) Élément non exigé dans le PPF lorsque l'îlot cultural ne reçoit aucun fertilisant azoté ou une quantité totale d'azote <50kgN/ha

$$^{(1)} = 200 \text{ UN/ha} \times 0,14 \text{ ha} \div 0,05$$